

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731545**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **392 / 682**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201338620**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 682**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	112	1	71	106	1	30
	fitnes	g	120	-1	80	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	81	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	-26	75	204	-29	32
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1.2	75	3.6	-1.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.3	74	7	0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	-0.02	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	74	0.02	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	101	1	72	101	0	30
	randman	g	115	1	72	107	0	30
	klase mesa	g	107	0	70	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	69	114	-2	31
	perzistencija	g	105	-2	75	101	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	117	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	111	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	84	99	-1	34
	mastitis	g	122	1	59	120	1	27
	ciste	g	106	0	63	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	69	108	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	108	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	78	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	-2	61	109	-1	28
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	108	0	33
	visina križa	g	95	-1	75	100	0	31
	duljina leđa	g	97	-1	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	87	-1	68	95	0	30
	dubina trupa	g	90	0	67	97	1	30
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	83	0	73	96	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	101	-1	31
	putice	g	108	0	66	106	0	29
	visina papaka	g	108	-1	58	105	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	100	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201338620

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 682
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	71	111	0	31
	susp. ligament	g	87	-1	65	95	1	29
	dubina vimena	g	113	-1	75	112	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	94	0	69	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	84	97	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	99	-1	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	97		30

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova